С. П. Тюринъ.

# ТРУДЪ

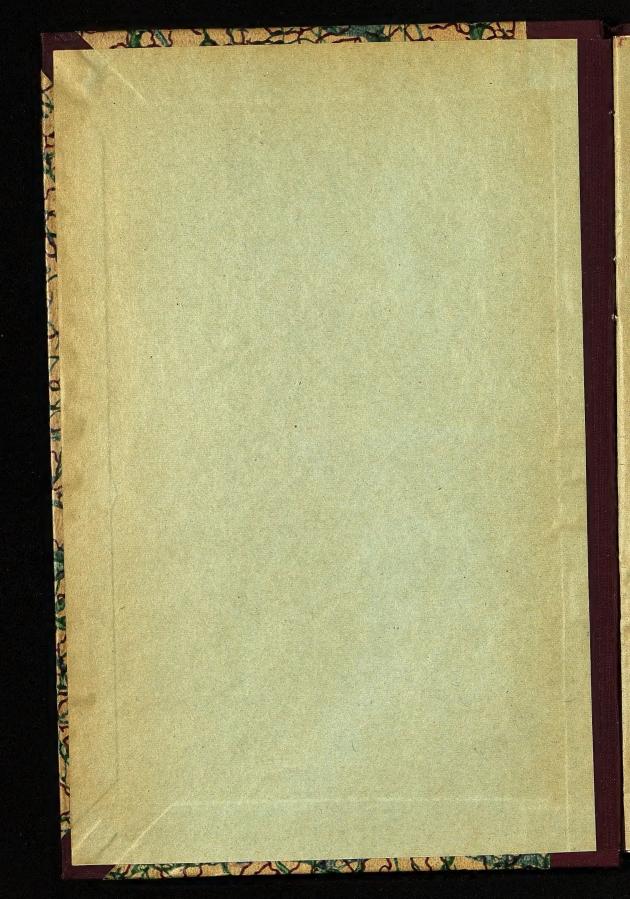
N

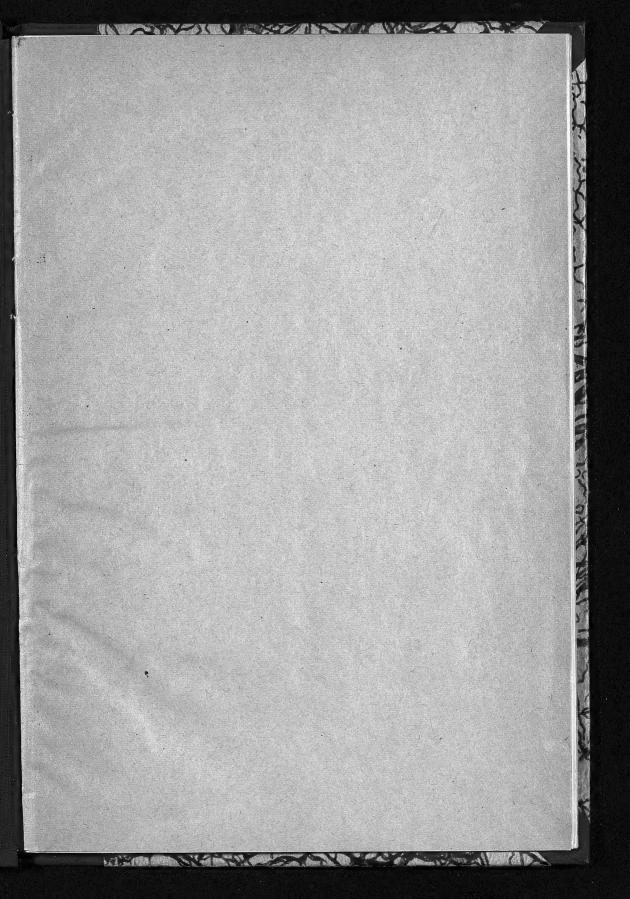
### ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

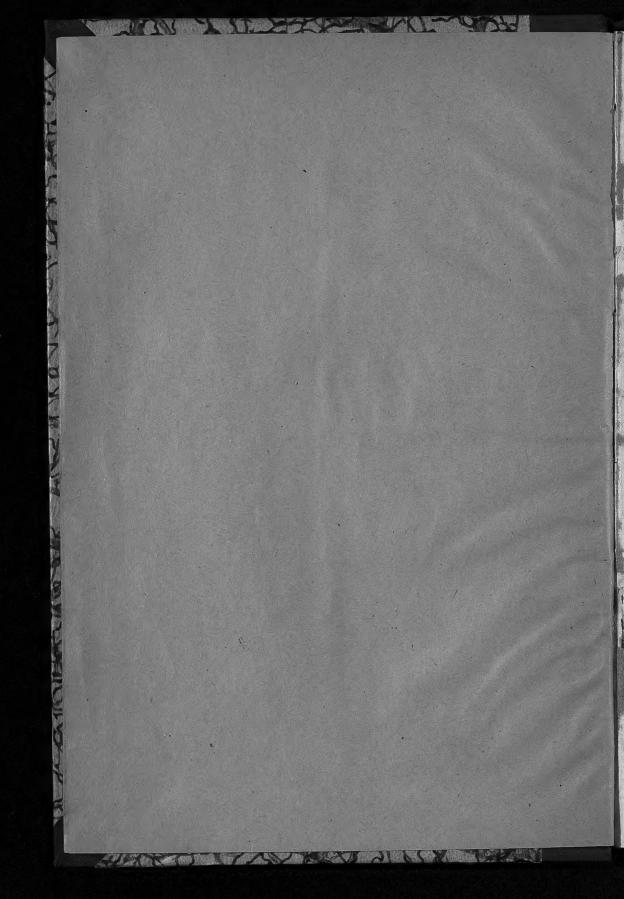
въ фабрично-заводской промышленности.

(Оттискъ изъ "Трудовъ Коммиссіи по изученію современной дороговизны" при Обществъ имени А. И. Чупрова).

МОСКВА. Городскан Типографія. 1915.







1370 322

С. П. Тюринъ.

223

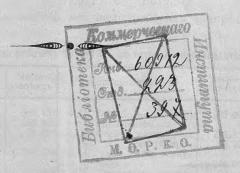
## ТРУДЪ

и

### ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

въ фабрично-заводской промышленности.

(Оттискъ изъ "Трудовъ Коммиссіи по изученію современной дороговизны" при Обществъ имени А. И. Чупрова).



МОСКВА. Городская Типографія. 1915.



## Трудъ и заработная плата въ фабрично-заводской промышленности.

I.

Война застала нашу промышленность на высшей степени расцвъта—таково было общее заключеніе, какъ самихъ промышленниковъ, такъ и спеціалистовъ, слъдившихъ за развитіемъ производительныхъ силъ страны. И если на Западъ для промышленности намъчалась близость момента кризиса, то у насъ симптомы въ переломъ благопріятной конъюнктуры были выражены еще далеко неярко. Соотвътственно этому состоянію нашей промышленности констатировалось благопріятное положеніе рынка труда, высокій спросъ на трудъ, интенсивность рабочаго движенія въ Россіи и рость фабрично-заводскаго населенія.

Такъ по даннымъ нашей оффиціальной статистики составъ рабочихъ въ фабрично-заводской промышленности и его численный рость за пятилътіе 1909—1913 гг. выражался въ слъдующихъ цифрахъ:

Таблица 1. Число рабочихъ въ фабрично-заводской промышленности

Годы	Число заведеній.	Число рабочихъ.
1909	14.733	1.832.783
1910	15.721	1.951.955
1911	16.600	2.051.198
1912	17.356	2.151.191
1913	47 077	2.319.577

По группамъ производствъ это число рабочихъ распредълялось такъ:

Табл. 2. Распредъленіе числа рабочихъ въ 1913 г. по группамъ производства.

Группы производства.	Число рабочихъ.	Группы производства.	Число рабочихъ.
І. Обработка хлопка ІІ. , шерсти і ії. , шелка ії. і шелка ії. і ії. ії.	566.137 166.557 34.697 104.544 46.323 107.744 132.120	VIII. Обраб. метапловъ и пр. машинъ. IX. Обраб., минер. вещ. X. э животн. прод. XI. в пищ. и вкус. вещ	215.570 55.736 369.001 90.463

Темпъ промышленной жизни страны былъ до неузнаваемости измѣненъ войной. Въ чемъ же, собственно, состояло нарушеніе войной промышленной жизни страны? Отвѣта на этотъ вопросъпри томъ положеніи статистики труда, которое и до войны было у насъ однимъ изъ печальныхъ—казалось, мы, долгое время не получимъ. Императорское Вольное Экономическое Общество въ Петроградѣ слѣлало было понытку, въ первые же мѣсяцы войны, по составу участниковъ больничныхъ кассъ учесть вліяніе мобилизаціи на составъ рабочихъ промышленныхъ предпріятій. Результаты получились, однако, недостаточными, чтобы на основаніи ихъ можно было сдѣлать какія-либо обобщенія: больничныя кассы къ этому времени не вездѣ были организованы, существовавшія же только налаживали свою статистику. Да и, наконецъ, кассы могли сообщить только отливъ рабочихъ, а не его причины.

По прошествіи почти года войны, мы, такимъ образомъ, не имъемъ общихъ статистическихъ данныхъ о вліяніи войны на рынокъ труда въ промышленности, за исключениемъ развъ хроники ежедневной прессы, двухъ-трехъ статей въ послъдней и столькихъ же статей въ ежемъсячныхъ журналахъ. Но это не значитъ, что этихъ матеріаловъ нътъ совсъмъ. Они безусловно собираются и имъются и у промышленниковъ, и въ Министерствъ Торговли и Промышленности, которое начало было помъсячно собирать свъдънія отъ фабричной инспекціи, а потомъ, къ сожальнію, отмънивъ помъсячныя данныя, замънило ихъ болъе общими за промежутокъ времени по полугодіямъ и четвертямъ года. До сего времени, однако, эти матеріалы не опубликованы и поэтому исчерпывающей цъльной картины о рынкъ труда въ Россіи за время войны мы не имъемъ. А въдь они представляли бы не только научный интересъ, но и могли бы сыграть большую роль въ цъляхъ чисто практическихъ, связанныхъ какъ съ вопросомъ дороговизны, такъ и съ развитіемъ у насъ промышленности, освъщая эволюцію народно-хозяйственной жизни страны и указывая тымъ самымъ годность или ненужность того или иного м'вропріятія въ этой области.

Извлеченныя же изъ этихъ матеріаловъ краткія данныя говорять слишкомъ мало \*).

По нъкоторымъ районамъ Россіи, однако, имъются въ печати и теперь уже сравнительно полныя характеристики и цифровыя

<sup>\*)</sup> Согласно имъ въ фабрично-заводской промышленности Россіи за время съ 20 іюля по сентябрь 1914 года закрылось 502 фабрики, занимавшія 46.586 рабочихъ, сократили свое производство 1.034 фабрики, въ которыхъ число рабочихъ сократилось на 115.000 человѣкъ. 125 фабрикъ расширили звое производство, набравъ 17.000 новыхъ рабочихъ. См. Городское дѣло № 10. 1915 г. А. Гудванъ «Борьба съ безработицей».

данныя,—которыя мы позволимъ себѣ привести ниже въ виду ихъ олщаго интереса. Яркое описаніе бѣдственнаго положенія польской промышленности даетъ С. Н. Прокоповичъ въ своемъ докладѣ Главному Комитету Всероссійскаго Союза Городовъ.

«По свъдъніямъ старшаго фабричнаго инспектора Сътницкаго положеніе фабричной промышленности въ Варшавъ и ея ближайшихъ окрестностяхъ на 20 сентября характеризовалось слъдующими данными.

	Всего фабрикъ.	Въ нихъ рабоч.	Безработ.
Прекратило работу	79	11.232	11.232
Работаетъ сокращ. комплектомъ.	51	12.926	7.486
Работ. сокращ. время	35	5.583	
Сокращ. комплект. и врем	58	10.672	4.597
Bcero	223	40.413	23.315

Такимъ образомъ, шесть дней въ недълю работаетъ только 5.440 человъкъ: два — три дня въ недълю, иногда одинъ день и полдня работаетъ 11.658 чел.; совершенно лишены работы 23.315 человъкъ. Съ тъхъ поръ, по словамъ г. Сътницкаго, положеніе фабричной промышленности еще ухудшилось; на 1-е ноября данныя касаются уже 64.785 челов вкъ и охватываютъ не только г. Варшаву съ окрестностями, но и всю восточную половину Варшавской губерніи. По этимъ даннымъ число безработныхъ достигаетъ 40.870; имъющихъ работу — 23.915; шесть дней въ недълю работаютъ только заводы, имъющіе заказы военнаго въдомства. Рабочіе, имъющіе въ недълю два дня работы и менъе, очевидно, не зарабатываютъ и на пропитаніе, такъ какъ на пишу рабочіе расходують обыкновенно около 50% своего бюджета. Кром' фабричных рабочих въ Варшав имъется много капиталистическихъ предпріятій нефабричнаго типа, такъ-называемыхъ, ремесленныхъ мастерскихъ, часто съ 50-100 рабочими, а также нъкоторое количество раздаточныхъ конторъ и магазиновъ, раздающихъ работу на-домъ; по предположенію того же г. Сътницкаго, число рабочихъ въ этихъ предпріятіяхъ достигаетъ 25.000 и тутъ безработица абсолютная, за исключеніемъ, быть можетъ, небольшой части портныхъ, работающихъ на провзжающихъ на передовыя позиціи офицеровъ. Такимъ образомъ, число безработныхъ въ городъ достигаетъ 50.000 человъкъ, а вмъстъ съ семьями-до 150.000 человъкъ <sup>1</sup>).

О дальнъйшей судьбъ варшавской промышленности мы на-

<sup>1)</sup> Извѣстія Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества № 14—15 1914 г., стр. 20—21.

ходимъ любопытныя данныя въ стать Л. Крживицкаго, черпавшаго сообщаемый имъ матеріалъ изъ анкеты, собранной Обществомъ промышленниковъ Царства Польскаго, охватившей 32 предпріятія съ 7.000 рабочихъ, что составляло одну шестую часть всъхъ варшавскихъ рабочихъ. Изъ обслъдованныхъ 32 предпріятій «пять фабрикъ пріостановили совершенно свою д'ятельность или тотчасъ же послъ объявленія войны, или чрезъ нъсколько недъль (водочный заводъ, химическая красильня, фабрика клеенокъ, прядильня, фабрика газовыхъ горфлокъ). Остальныя фабрики переживали въ августъ и особенно въ сентябръ самыя тяжелыя минуты: число рабочихъ понизилось съ 6.700 на 4.538, т. е. уменьшилось до 68% прежняго количества, число же рабочихъ дней сократилось почти въ два раза больще. Къ 1-му января число рабочихъ осталось почти безъ измѣненія, 4.567. Но количество рабочихъ часовъ сильно возрасло: оно увеличилось въ 51,8°/0 всъхъ фабрикъ, осталось безъ перемѣны въ 33,30/0 и уменьшилось только въ 14,30/0. Въ этомъ отстаивании производства сказалась живучесть варшавской индустріи... вышеприведенныя данныя относятся только къ сравнительно незначительной части варшавской индустріи. Но я имъю основание полагать, говоритъ Л. Крживицкий, что вездъ въ Варшавъ положение въ общемъ то же самое. По крайней мъръ не слышно жалобъ на то, чтобы безработица увеличивалась. Варшавская промышленность успъла просуществовать несмотря на столь сильно ощущаемый угольный голодъ: многія фабрики замѣнили каменный уголь дровами 2).

Горная промышленность юга Россіи испытала также массовый отливъ рабочихь. По предварительнымъ даннымъ Совъта Съъздовъ горнопромышленниковъ число рабочихъ на каменно-угольныхъ и антрацитовыхъ копяхъ по мъсяцамъ года было слъдующее. (Табл. см. на слъд. стр.).

По мнѣнію промышленниковъ главными причинами угольнаго голода надо считать отливъ рабочихъ на войну и невозможность вывоза угля. Но такъ ли это? Въ обоснованіяхъ горнопромышленниковъ усумнился даже министръ торговли и промышленности кн. В. Н. Шаховской, заявившій въ общемъ собраніи экономическаго совѣщанія членовъ Государственнаго Совѣта, что главной причиной недостатка угля является не отсутствіе вагоновъ, а ни зкая заработная плата, установленная на рудникахъ Донецкаго бассейна (курсивъ нашъ) 2).

Русскія Вѣдомости» отъ 27 января 1915 года. Положеніе варшавской индустріи. Л. Крживицкій. О прибалтійткомъ и сѣверо-зап. краѣ см. «Современникъ» № 4, 1915 г. Гр. Петровичъ «Война и безработица».

<sup>2) «</sup>Русскія Въдомости» отъ 28 марта 1915 г. Къ угольному кризису.

Табл. 3. Число рабочихъ въ горной и горнозаводской промышленности юга Россіи 1).

	Число рабочихъ на каменугольн. и антрацитовыхъ копяхъ.	ихъ мен. и ав товь	ю рабо- на ка- угольн. траци- ихъ ко- яхъ.
1913 годъ.		1914 годъ.	
Іюнь. Іюль. Августъ. Сентябрь. Октябрь. Ноябрь Декабрь.	182.098	Іюль.     13       Августъ.     14       Сентябрь.     16       Октябрь.     18       Нодбрь.     20	32.100 35.000 40.000 50.000 36.430 98.000
1914 годъ.		1915 годъ.	
Январь	213.000 202.000 178.300 179.000	Февраль. 17 Мартъ. 15	78.000 75.000 60.000 80.000

Отливъ рабочихъ наблюдался и въ уральской горнопромышленности, которая потеряла послѣ первой же мобилизаціи до 12,3% общаго числа рабочихъ, причемъ тамъ по отдѣльнымъ предпріятіямъ процентъ этотъ колебался отъ 4,5% до 26% 3).

Марганцевая промышленность Чіатуръ испытала сокращеніе рабочихъ въ началѣ войны до 8 тыс. человѣкъ.

Такую же участь пережила и вся хлопчато-бумажная промышленность, насчитывающая въ среднемъ до 600 тыс. рабочихъ. Къ сожадъню, мы не располагаемъ здъсь матеріалами, которые бы освътили колебанія числа рабочихъ въ этой промышленности по мъсяцамъ. Опубликованныя же данныя въ Бюллетенъ Общества хлопчато-бумажной промышленности даютъ только среднія цифры занятыхъ рабочихъ по полугодіямъ, относящіяся притомъ не къ однимъ и тъмъ же предпріятіямъ и охватывающія менъе половины всего состава рабочихъ этой отрасли производства.

Объ измѣненіяхъ, происшедшихъ въ составѣ промышленныхъ рабочихъ въ центральныхъ губерніяхъ имѣются слѣдующія данныя. Въ началѣ войны, въ фабрично-заводской промышленности Тверской губерніи произошло сокращеніе числа рабочихъ на 2 тысячи чедовѣкъ, главнымъ образомъ на лѣсопильныхъ и стек-

<sup>1)</sup> Горное дѣло №№ 3 и 19. 1915 года.

в) «Утро Россіи» отъ 3 марта 1915 года Съѣздъ горнопромышленниковъ Урала.

лянныхъ заводахъ. На такое же число сократили рабочихъ ткацкія фабрики и лъсопильные заводы въ Калужской губ. Бумаготкацкая промышленность Владимирской губ. потеряла до 3 тыс. рабочихъ. Въ Ивановознесенскъ фабрики работали одно время 17 дней въ мъсяцъ 1).

Большіе надры безработных дали, само собою разум'ьется, казенные винные склады и водочные заводы. Въ противов'ьсъ имъ казенные заводы, работающіе на армію, значительно увеличили свои штаты рабочихъ. Цифровыхъ данныхъ, въ обще-русскомъ масштаб'ь, мы объ этомъ не им'ьемъ и, въроятно, еще долгое время не будемъ им'ьтъ.

Относительно Петрограда имъются такія данныя: Въ немъ были:

Закрыты (съ начала войны по 1 ноября) 41 предпріятіе съ	раб.
Сократили число раб. (съ начала войны по 1 октября) 96 предпріятій съ 58.116 раб. на 15.839	»
Сократили число раб. (съ начала по 1 ноября)	
32 предпріятія съ 12.173 раб. на	**
Итого было разсчитано датаба 24.368	pao.
Увеличили число рабочихъ (съ начала войны по 1 октября) 53 предпріятія съ 44.357 на 9.455 Увеличили число рабочихъ (за октябрь мъс.)	раб.
20 предпріятій съ 14.687 на 1.427	>
Итого вновь набрано 10.882	раб.

Въ конечномъ итогъ, такимъ образомъ, уволено 13½ тысячъ фабрично-заводскихъ рабочихъ, что составляетъ въ общемъ небольшой процентъ ко всему рабочему населению города 1). О сокращении числа рабочихъ часовъ въ печати свъдъний не имъется.

О вліяніи войны на составъ рабочаго населенія Москвы и Московской губерніи мы располагаемъ нѣсколько болѣе полными свѣдѣніями и хотѣли бы остановиться на нихъ детальнѣе т. к. этотъ центръ промышленной жизни занимаетъ довольно видное мѣсто по своимъ размѣрамъ въ районной фабрично - заводской промышленности. Рабочіе Московской губерніи составляютъ о д н у ш е с т у ю часть фабрично заводскаго населенія Россіи. Обработкой волокнистыхъ веществъ въ ней занято д о о д н о й т р е т и всего числа рабочихъ этой отрасли производства. Обработка шелка почти исключительно сосредоточена въ этой губерніи. По обработкъ

1) «Наше дѣло», № 1, 1915 г. Городъ и безработица, стр. 53.

<sup>1) «</sup>Современникъ» № 4, 1915 г. Гр. Петровичъ; «Война и безработица».

металловъ Московская губернія занимаєть второе мѣсто по числу занятыхъ рабочихъ въ этой отрасли (первое мѣсто принадлежитъ Петроградской губерніи). Уже этихъ сравненій достаточно, чтобы судить насколько крупнымъ центромъ промышленности является названная губернія. Если же принять во вниманіе значительное сходство условій труда въ этой губерніи со всѣмъ Московскимъ округомъ, насчитывающимъ до 800 тысячъ рабочихъ т. е. болѣе одной трети всего фабрично-заводскаго рабочаго населенія страны, а также общность причинъ, вліявшихъ на промышленность различныхъ губерній во время войны, то данныя, приводимыя ниже можно считать во многихъ отношеніяхъ характерными не только для одной Московской губерніи.

«Великая освободительная война 1914 года, говоритъ Старшій Фабричный Инспекторъ Московской губ. И. В. Бартеневъ въ пояснительномъ текстъ къ свободному отчету по губерніи, отразилась на всей народной жизни, а въ частности и на промышленности. Вслъдъ за началомъ военныхъ дъйствій среди промышленниковъ возникла безпричинная стихійная паника. Началось массовое сокращеніе производства. Крупныя, какъ и мелкія фабрики, пользуясь первымъ легальнымъ поводомъ, стремились установить минимальную выработку, сокращая рабочее время путемъ уменьшенія числа рабочихъ часовъ въ день или числа дней въ недълю. Вслъдствіе этого выработка сократилась почти во всъхъ группахъ производства на 25 и даже 50%/о».

Какъ шло сокращение числа рабочихъ въ началѣ войны по отдѣльнымъ группамъ производства въ гор. Москвѣ и въ губерни—показываетъ слѣдующая таблица, составленная нами на основании матеріаловъ фабричной инспекціи.

Предпріятій, увеличившихъ за этотъ періодъ свое производство, было всего восемь, пополнившихъ свой составъ рабочихъ на 2.090 человъкъ.

На третій мѣсянъ войны, согласно вышеприведеннымъ даннымъ, въ фабрично-заводской промышленности Московской губерніи остались безъ работы 18.596 человѣкъ, что составляетъ 4,8% общаго числа рабочихъ въ губерніи въ 1913 году и 5,3%, если брать среднее за пятилѣтіе 1909—1913 число рабочихъ Московской губерніи (348.628).

Московская промышленность, какъ видимъ, не только остановилась въ своемъ естественномъ "ростъ, но и испытала сокращение числа рабочихъ на  $^{1}/_{20}$  своего состава. Если бы сокращение производства этимъ и ограничилось, его можно было бы считать, сравнительно, незначительнымъ, но вышеприведенная таблица рисуетъ только часть происшедшихъ измѣненій. Изъ числа 135 предпріятій, сократившихъ составъ рабочихъ—72 предпріятія по-

All the second s

Табл. 4. Число уволенныхъ рабочихъ въ г. Москвъ и Московской губерніи за время съ 20 іюля по 1 октября 1914 г.

	Къ к	онпу	Число	пред-		French 1	Вът			
	1913 г Моско губ. н	ВЪ	пріятії крати состав боч	й, со- вшихъ ъ ра-		уво- хъ ра- ихъ.	сопрати: ставъ р	предпр. з. со- вбочихъ Иосквъ.	воленныхъ къ въ горо- Москвћ.	
	Предпріятій	Въ нихъ ра-	Предпріятія	Въ нихъ рабочихъ.	Абсолюти.	Въ % къ об- щему числу раб.въ груп.	Предпріятія	Въ нихъ ра- бочихъ.	Число уволенныхъ рабочихъ въ горо- дѣ Москвѣ.	
I. Обработка клоп- ка	209	156361	34	62628	7135	4,6	15	25618	<b>427</b> 3	
II. Обработка шер-	130	45792	13	9278	1057	2,3	4	2897	210	
III. Обработка шел- ка	111	29192	14	10813	2062	'	6	8590	1554	
IV. Обработка льна		689	. 1	185	25		1	185	<b>2</b> 5	
пеньки и джут V.Смѣшанныя про изводства по об работкѣ волок нистыхъ веществъ VI. Производства	105	16366		3996			12	3824	791	
бумажное, издѣ- лій изъ бумаги и полиграфическое VII. Механическая	198	15904	14	3389	757	4,8	14	3389	<b>7</b> 57	
обработка дере ва VIII. Обработка металловъ, про изводство ма	75	4648	7	<b>67</b> 6	157	3,4	6	636	132	
шинъ, аппара- товъ и орудій ремеслъ IX. Обработка ми-	290	53101	35	14843	3174	6,0	28	5186	1334	
неральныхъ ве- ществъ	152	24013	18	5450	1944	8,1	6	1281	580	
вотныхъ продук- товъ	. 81	.8065	3	173	58	0,7	2	120	45	
щевыхъ и вкусо- выхъ веществъ		19584	8	4106	1139	5,8	8	410,6	1139	
XII. Химическія производства	. 63	9691	6	2580	220	2,2	6	2580	220	
XV. Всѣ прочіс производства группы	. 3	723	3 -	-	_		-	_		
Предпріятія пре кратившія рабо ты		_	18	2086	2086	5	3	?	3	
Итого	. 1527	384129	185	120203	20686	5,4	108	58412	11060	

шли дальше по нути сокращенія производства, уменьшивъ число рабочихъ дней и часовъ. То же самое сдѣлали 54 предпріятія, не прибѣгавшія къ увольненію рабочихъ. Какова была, въ силу этого, потеря рабочихъ часовъ въ недѣлю показываетъ слѣдующая таблица:

Табл. 5. Сокращение рабочихъ часовъ.

	Число пред- пріятій.	Рабочихъ	Число сокра- щенныхъ ча- совъ въ не- дълю.
Предпріятія, сократившія:  Число рабочихъ и число дней работы въ день Число рабочихъ и число часовъ работы въ день Число рабочихъ дней и часовъ работы въ день Число дней работы  часовъ работы въ день  дней и часовъ работы въ день  дней и часовъ работы въ день	23 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36.793 7.909 16.260 37.355 23.252 2.202	944.462 186.120 399.772 904.266 332.958 132.410
	126	123.771	2.899.987

Около трехъ милліоновъ рабочихъ часовъ въ недѣлю теряли одно время рабочіе Московской губерніи. Что это значить? Считая въ среднемъ десять часовъ работы въ день, производительность всѣхъ фабрично-заводскихъ рабочихъ губерніи въ день равняется въ общемъ 3½ мил. часовъ. Слѣдовательно, въ недѣлю терялась производительность почти одного дня всѣхъ рабочихъ губерніи. Иными словами, вмѣсто прежнихъ шести дней работы въ недѣлю рабочіе работали только пять дней. Переведите это на заработную плату и вы получите недоборъ заработной платы до 300 тысячъ рублей въ одну недѣлю.

Какія же причины вызвали это потрясеніе промышленности? Въ своихъ отвітахъ на этотъ вопросъ фабриканты и заводчики указывали, что сокращеніе производства въ первые мъсяцы войны вызвано было недостаткомъ матеріаловъ, сокращеніемъ спроса и заказовъ и, наконецъ, отливомъ рабочихъ рукъ въ армію. Послъдняя причина, между прочимъ, указывалась не какъ главная.

Не всѣ отрасли производства, однако, испытали въ одинаковой степени вліяніе войны. Максимальное сокращеніе состава рабочихъ дали промышленность по обработкѣ минеральныхъ ве-

ществъ (8,1%), обработкъ шелка (7,1%), металловъ (6,0) и пищевыхъ продуктовъ (5,8,%).

Въ годичномъ отчетъ Старшій Фабричный инспекторъ Московской губерніи такъ, между прочимъ, характеризовалъ эволюцію и состояніе различныхъ группъ производства:

Паника среди промышленныхъ круговъ въ началъ войны сравнительно скоро улеглась и промышленная жизнь поспъшила приспособиться къ требованіямъ военнаго времени.

«Предпріятія по обработкѣ хлопка уже къ октябрю рѣзко разбились по степени интенсивности своей работы на двѣ группы:

«Первая группа: бумагопрядильни, гдв вырабатывалась пряжа высокихъ тонкихъ номеровъ, и ткацкія и красильно-аппертурныя фабрики, поставлявшія на рынокъ модныя ткани, продолжали сокращать производство, работая 3—4 дня въ недълю или соотвѣтственпо меньшее число рабочихъ часовъ. Другія промышленныя заведенія той же группы производства, работавшія низкіе номера пряжи и простыя несложныя ткани, заработали полнымъ ходомъ, увеличивая свое производство до предъльныхъ размѣровъ. Причиной этого было съ одной стороны полученіе ими заказовъ на Военное Вѣдомство (солдатскія сукна, палаточная бязь и проч.), а съ другой усиленный спросъ разнаго рода бѣльевыхъ тканей со стороны Краснаго Креста и разнаго рода врачебно-санитарныхъ организацій.

«Равнымъ образомъ въ неодинаковыхъ условіяхъ оказались и предпріятія по обработкъ шерсти. Фабрики, работавшія модныя шерстяныя ткани и платки, работали такимъ же сокращеннымъ темпомъ, какъ вслъдствіе плохого сбыта товаровъ, такъ равнымъ образомъ и изъ-за недостатка пряжи. Между тъмъ какъ остальныя предпріятія получили крупные заказы отъ Интендантства и работали усиленно, стремясь въ нъкоторыхъ случаяхъ использовать данное имъ фабричнымъ Присутствіемъ право занимать женщинъ и подростковъ работой и въ ночное время (при работъ по заказамъ Военнаго Въдомства) и работая круглыя сутки О пряжъ для нихъ заботилось иногда то же Интендантство, которое нъсколько разъ реквизировало крупныя партіи у производителей и разверстывало весь матеріалъ между предпріятіями, работавшими

«Въ очень критическомъ положеніи очутились предпріятія по обработкъ шелка. Съ одной стороны, крайне затруднительно стало по условіямъ военнаго времени доставать шелкъ-сырецъ, который главнымъ образомъ поступалъ изъ Франціи и Италіи. Кромъ того, при закупкахъ возникали затрудненія валютнаго характера. Съ другой стороны, необычайно уменьшился спросъ на шелковыя издълія. Покупатель сталъ экономить на предметахъ

роскоши, а главныя потребители этого товара—дамы—избъгали дълать шелковые туалеты и показываться въ нихъ; такъ самымъ моднымъ платьемъ по отзыву одного крупнаго шелковщика, сталъ простой бумажный костюмъ сестры милосердія.

«Лихорадочную дъятельность развили въ отчетномъ году предпріятія по обработкъ металловъ. Большинство изъ нихъ приспособилось къ военнымъ надобностямъ и работало по заказамъ военнаго въдомства; другія успъшно работали на частный рынокъ.

«Необходимо, наконецъ, указать на предпріятія по обработкв пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ. Очень хорошо работали кондитерскія фабрики. Это объясняется, съ одной стороны, вообще увеличеніемъ спроса на кондитерскіе товары, съ другой—бойкотированіемъ продуктовъ самой крупной кондитерской фабрики Т-ва Эйнемъ (значительно сократившей послѣ войны производство).

«Повсемъстно запрещение продажи алкогольныхъ напитковъ отразилось на заводахъ пивоваренныхъ и водочныхъ. Всъ они постепенно сокращая производство сперва даже совсъмъ было закрылись, но немного спустя большинство изъ нихъ нашло выходъ. Одни стали изготовлять разнаго рода шипучіе напитки, другіе занялись производствомъ сухарей для надобностей арміи».

Численный составъ рабочихъ въ губерніи къ концу 1914 года въ общемъ сократился. Согласно тому же отчету, «число промышленныхъ предпріятій къ концу отчетнаго года осталось то же, что и въ прошломъ году—1.527. Число рабочихъ во всѣхъ промышленныхъ предпріятіяхъ губерніи числилось 381.160 противъ 384.129, числившихся къ концу предыдущаго года. Уменьшеніе числа рабочихъ вызвано вышеуказанными вліяніями войны и въ частности мобилизаціей значительнаго числа рабочихъ-мужчинъ. Благодаря этому изъ общаго числа рабочихъ лицъ мужского пола числилось къ концу отчетнаго года 222.081 противъ 230.407 къ концу прошлаго года. Число рабочихъ женскаго пола въ отчетномъ году возрасло въ сравненіи съ прошлымъ на четыре съ лишкомъ тысячи чел.; число подростковъ возросло на 1.100 съ лишнимъ чел., число малолѣтнихъ уменьшилось съ 4.360 на 4.274. Уменьшеніе это однако случайнаго характера».

Въ цъляхъ прослъдить измъненіе состава рабочихъ въ г. Москвъ по инымъ источникамъ, нами былъ сдъланъ подсчетъ числа членовъ больничныхъ кассъ въ Москвъ, каковыхъ по даннымъ фабричной инспекціи (на 15 марта 1915 года) числилось 156. Располагая матеріалами 56-ти кассъ, обнимающихъ свыше 60 тысячъ рабочихъ, т. е. болъе одной трети всъхъ фабрично-заводскихъ рабочихъ Москвы (въ 1913 году Москва насчитывала 159.324 фабрично-заводскихъ рабочихъ), мы получили слъдующую,

не лишенную интереса, таблицу.

Табл. 6. Число членовъ 56-ти больничныхъ кассъ г. Москвы \*).

	Bcero,	Увелич. (—) или уменьш. (—) по срав- ненію съ предыдущ. мъсяцемъ.	Муж-	омъ числъ. Увелич. (+) или уменьш. (-) по срав- ненію съ предыдущ. мъсяцемъ.
<ul> <li>1 августа</li> <li>1 сентября</li> <li>1 октября</li> <li>1 ноября</li> <li>1 декабря</li> <li>1 декабря</li> </ul>	60,654 56,619 53,406 55,157 55,900 56,705 53,146	- 4.035 - 3.213 + 1.751 + 743 + 805	37.354 33.462 32.264 32.853 33.537 34.432 32.469	- 1.198 + 589 + 684 + 895

Всматриваясь въ послъднія двъ графы таблицы, негрудно видъть, что на сокращеніи числа рабочихъ отразился не только призывъ въ армію, но и другія причины, т. к. отливъ съ фабрикъ наблюдался не только среди мужчинъ, но и среди женщинъ.

Данныя таблицы 6 любопытны еще и въ томъ отношени, что они показывають на 1 октября уменьшеніе числа рабочихъ на фабрикахъ, занимающихъ третью часть всего числа фабричныхъ рабочихъ г. Москвы на 5.497 чел. По даннымъ же фабричной инспекціи (см. таблицу 4) въ Москвъ къ тому времени подвергалось увольненію 11 тысячъ рабочихъ, т. е. только вдвое, а не втрое больше. Не располагая цифрами объ остальныхъ кассахъ мы, конечно, не можемъ сдълать изъ этого какого-либо категорическаго вывода, но не лишено невъроятности предположеніе о не полнотъ свъдъній фабричной инспекціи.

Какова же была дальнъйшая судьба Московской промышленности послъ испытанныхъ его потрясеній въ началъ войны?—Нъкоторый свъть на этоть вопросъ могуть пролить тъ же данныя фабричной испекціи. Однако, помъсячныя свъдьнія инспекціи настолько неполны, что, къ сожальнію, ими нельзя воспользоваться и приходится разсматривать эволюцію промышленности Московской губерніи сразу на протяженіи восьми мъсяцевъ войны. Но за промежутокъ времени въ восемь мъсяцевъ многія предпріятія успъли испытать на себъ различныя измъненія, отъ сокращенія рабочихъ перейти къ ихъ увеличенію или обратно; и всъхъ этихъ

<sup>\*)</sup> По даннымъ отчетовъ больничныхъ кассъ, доставляемыхъ въ Статистическій Отдъль Городской Управы.

Табл. 7. Число уволенныхъ рабочихъ въ гор Москвѣ и въ Московской губерній за время съ начала войны по 15 марта 1915 года.

<u> </u>												
	Моско гу	г. въ овской б.	пріят крати соста	пред- ій со- вшихь въ ра- ихъ.		уво- хъра- ихъ.	Въ т чело сократи ставъ ј	á .				
	- 1	илось.			TH.	къ об- числу груп.		Моснвъ.	Число уволенныхъ рабочихъ въ горо- дѣ Москвъ.			
	Предпріят	Въ нихъ рабочихъ	Предпріят	Въ нихъ рабочихъ	Абсолютн	Въ % кт щему чі раб.въ г	Предпріятія	Въ нихъ ј бочихъ	Число рабочи			
I. Обработка клоп- ка	209	156361	13	18733	1590	1,0	4	6549	522			
II.Обработка шер- сти:	130	45792	24	19394	3115	6,8	10	7364	998			
III. Обработка шелка	111	29192	35	21233	6861	23,5	10	11573	3842			
IV. Обработка льна, пеньки и джута	9	689		_		_		-	_			
извод. по обраб. волоки. вещест. VI. Производства: бумажное, издъ-	105	16366	11	3205	748	4,9	10	3117	738			
лій изъ бумаги и полиграфиче- скія. VII. Механическая	1 <b>9</b> 8	15904	13	1645	352	2,2	12	1530	287			
обработка дерева ва	<b>7</b> 5	4648	4	<b>63</b> 8	171	3,7	4	638	<b>1</b> 71			
машинъ, анца- рат и орудій ре- меслъ IX. Обработка ми-	290	53101	31	16658	2993	5,6	27	7818	1488			
неральныхъ ве- ществъ Х. Обработка жи-	152	24013	14	<b>41</b> 10	2115	8,8	8	1073	447			
вотныхъ про- дуктовъ. XI. Обработка пи-	81	8065	2	157	18	0,2	1	57	8			
щевыхъ и вкусо- выхъ веществъ.	101	19584	7	4652	2102	10,7	7	4652	2102			
XII. Химическія производства	63	9691	7	4815	1036	10,1	7	4815	1036			
XV Всѣ проч про- извод группы	3	723					_	_	_			
Предпріятія пре- кратившія рабо- ты		_	30	3344	3344	_	?	?	?			
	1527	<b>384</b> 129	191	97584	24445	6,4	100	49185	11639			

колебаній мы уже въ приводимыхъ ниже данныхъ не уловимъ. Ими зафиксированъ лишь общій конечный итогъ всъхъ бывшихъ измѣненій. Обратимся, однако, къ самимъ цифрамъ, которыя намъ удалось извлечь изъ данныхъ, собранныхъ фабричной инспекціей по Московской губерніи за періодъ врэмени съ начала войны по 15 марта 1915 года. (Табл. см. на предыидущей стр.).

Предпріятій, увеличившихъ за этотъ періодъ свое производство было 43, пополнившихъ свой составъ рабочихъ на 6.396 человъкъ. Уволенныхъ рабочихъ на 15 марта 1915 года насчитывалось такимъ образомъ 18.049 человъкъ, т. е. почти столько же,

сколько ихъ было на 1 октября 1914 года.

Промышленность послѣ потрясеній въ началѣ войны, выбросивъ на рынокъ труда въ Московской губернии до 20 тысячъ рабочихъ, какъ бы застыла и остановилась въ своемъ рость. Если и происходило увеличение производства, то оно совершалось, главнымъ образомъ, не за счетъ увеличения числа рабочихъ, а путемъ доведенія числа рабочихъ часовъ до прежняго уровня или же за счетъ сверхурочныхъ работъ. Сопоставляя процентъ сокращенія по группамъ производствъ-нетрудно видъть, что въ наиболъе худшемъ положении оказалась промышленность по обработкъ шелка, сократившая число рабочихъ на 24% и широко примънявшая между прочимъ сокращение числа рабочихъ часовъ и послъ 1 октября. По этому же пути шли группы II, IX, XI и XII (обработка шерсти, минеральныхъ веществъ, пищевыхъ продуктовъ и химическихъ производствъ). Остальныя группы, по отношеню къ числу рабочихъ, на 15 марта или находились въ такомъ же положеній, какт и на 1 октября или же увеличили составт рабочихть, какъ напримъръ промышленность по обработкъ хлопка и бумажное производство (преимущественно типографіи).

Отразилось на состояніи рынка труда въ Москвъ и прекращеніе продажи питей: закрылись казенные винные склады. По даннымъ акцизнаго управленія за послъдніе годы составъ рабочихъ на московскихъ винныхъ складахъ и ихъ заработная плата испытали слъдующія измъненія. (Табл. см. на слъд. стр.).

Какъ видимъ, съ казенныхъ винныхъ складовъ, большинство рабочихъ которыхъ состояло изъ женщинъ, было уволено въ 1914 году 3.241 чел. и къ концу 1914 года еще 4.525 чел. Послъднее увольненіе было обусловлено прекращеніемъ продажи питей, первое же, очевидно, общимъ сокращеніемъ производства. Не входя въ разсмотръніе приводимыхъ въ таблицъ заработковъ рабочихъ, отмътимъ лишь ихъ незначительный ростъ въ 1914 году по сравненію съ 1913 годомъ и вспомнимъ этотъ выводъ во второй части настоящаго очерка, когда будемъ говорить о заработкахъ русскихъ рабочихъ.

 Табл. 8. Число рабочихъ и заработная плата на Московскихъ казенныхъ винныхъ складахъ.

	Въ томъ числъ: временныхъ (поден													
		r o.		Получ	18BWH (BЪ	хъ въ	1.	Полу	чавши	иъ въ	_			
		Всел	Мужчинъ.	Въ средв.	Миним.	Максим.	Женшинъ	Въ среди,	Маним.	Максим.	Итол			
Московскій № 1 складъ.	1913 1914	4995 2 <b>7</b> 61	1602 967	119 120	90 100		2674 1051	67 75	65 75		42 <i>1</i> 6 <b>2</b> 018			
Московскій № 2 складъ,	( 1915 ∫ 1913 ∫ 1914 ∫ половина	111 1309 861	18 347 173	119 138 141	110 90 100	200 170 170	464	75 69 74	75 50 60	75 75 75	26 811 405			
Московскій № 3 складъ.		34 1632 1073 25	271 204		90 100	140 140	974 478	68 75	65 75	75 75	 1245 682			
	( 1915	23	1	180	ст		нн	ых	ъ.	_	1			
,				Получавшихъ въ мъсяцъ (руб.).				Получ мъсяі	авших нвших					
Московскій № 1 складъ.	1913 1914 1 половина	. =	300 208	36 38	27 27	53 <b>5</b> 6	391 397	26 28	20 17	30 33	691 605			
Московскій № 2	1915 1913 1914	-	16 116 111	39 39 44	37 25 27	59 40 42	13 268 276	29 27 28	27 15 17	30 28 30	29 384 387			
складъ.	1 половина 1915		4	41	39	44	214	26	_ 25	27	4 322			
Московскій № 3 складъ.	1914 1 половина 1915	-	102	38	35	40	226	27	25	29	328			
Итого въ трехъ	1913 7	7936 2		37.5	<u> </u>	4	985		-	1 - /	7729			
московскихъ скла-	1914 4 1 половина 1915	170	765 40		-		21		1 <del>  </del> ,	3-4	61			
					\$ . B	1000								

Внѣ нашего анализа остался грудъ военновлѣнныхъ. Точныхъ цифровыхъ данныхъ въ этой области нѣтъ. Сообщение же ежедневной прессы носятъ довольно случайный характеръ. Возможно, конечно, что эта категорія труда оказала большое под-

спорые въ той или иной мъстности, но, какъ трудъ фактически подневольный и притомъ примънявшійся, главнымъ образомъ, на работахъ, гдъ требуется малоквалифицированный трудъ; онъ не можетъ быть поставленъ при анализъ промышленнаго труда въ одну плоскость съ послъднимъ.

Какой жё общій выводъ получаемъ мы относительно вліянія

войны на промышленный трудъ въ странъ?

Оправившись отъ потрясеній, вызванныхъ первыми мѣсяцами войны, промышленность Россій, по нашему мнѣнію, сравнительно быстро приспособилась къ новымъ условіямъ, измѣнившимся рынкамъ и производству ассортиментовъ товаровъ, до войны не игравшихъ той роли, какую они заняли теперь.

Производительныя силы страны подверглись также значительному измънению. Мобилизацій, одна за другой, выбирали опытных работниковъ, отчасти замъненных малоквалифицированными рабочими—женщинами, подростками и дътъми. Благодаря этому производительность труда уменьшилась, условія труда ухудшились, т. к. дана была возможность привлекать женщинь и подростковъ на работы, ранъе для нихъ закономъ воспрещенныя.

Численный составъ рабочихъ въ общемъ измънился въ сторону его сокращенія въ силу различныхъ причинъ: мобилизаціи, сокращеній производства, отчасти отлива въ деревню, сильно поръдъвшую благодаря призыву въ армію мъстнаго населенія. Тъ же кадры промышленныхъ, рабочихъ, которые освободились въ силу сокращенія производства, оставаясь нъкоторое время безъ работы, или уъзжали въ деревню, или же находили работу въ другой какой-либо отрасли производства; нъкоторые же изъ нихъ попадали на службу въ ту или иную организацію помощи раненымъ.

Отсутствіе широко-развитых коалицій рабочих и биржъ труда по прежнему остро чувствовалось искавшими заработка, т. к. приходилось искать работы ощупью, прибъгая къ примитивнымъ формамъ хожденія отъ «хозяина къ хозяину».

#### II.

Въ области оплаты труда русскаго рабочаго мы находимъ еще большую неясность, чъмъ это было констатировано нами относительно числа занятыхъ рабочихъ. Оффиціальные источники ограничиваются средними цифрами, заработной платы, мало говорящими о дъйствительныхъ заработкахъ рабочихъ, профессіональныя организаціи фактически не имъли возможности организовать статистику заработной платы, больничныя же кассы только начинаютъ свою дъятельность. И если бы не было ряда частныхъ

обслъдованій, да немногихъ бюджетныхъ изысканій въ этой области—мы были бы совершенно лишены возможности имъть хотя бы малъйшее представленіе о бюджетъ русскаго рабочаго.

Ниже мы остановимся лишь на тѣхъ данныхъ, которыя позволяютъ судить, насколько вздорожаніе жизни, вообще, и продуктовъ первой необходимости, въ частности, покрывалось ростомъ заработной платы, который такъ старательно подчеркивается и оффиціальной статистикой, и статистикой промышленниковъ. Но прежде чѣмъ говорить о заработкахъ русскихъ рабочихъ—мы должны будемъ остановиться на стачечномъ движеніи фабричнозаводскихъ рабочихъ и посмотрѣть, какое мѣсто занимали въ немъ стачки изъ-за заработной платы.

Своды отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ за пятильтіе 1909—1913 гг. даютъ слъдующія общія данныя о стачкахъ.

Табл. 9. Стачки рабочихъ въ фабрично-заводской промышленности.

годы. " ,	Число ста- чекъ.	Число участни- ковъ.	0,0 участни- ковъ къ общему чи- слу рабо- чихъ.
1909	340	61.166	3,5%
	222	46.623	2,4%
	466	105.110	5,1%
	2.032	725.491	33,7%
	2.404	887.096	38,3%

О характерѣ движенія эти общія цифры, конечно, еще ничего не говорять такъ какъ въ нихъ смѣшаны какъ политическія, такъ и экономическія стачки. Да и кромѣ того въ нихъ имѣется рядъ крупныхъ погрѣшностей. «Наша оффиціальная статечная статистика не только не полна, обхватывая едва ½ частъ всего наемнаго труда, но и въ этихъ предѣлахъ крайне ненадежна, такъ какъ она систематически преуменьшаетъ размѣры движенія, особенно политическаго 1).

По даннымъ А. Михайлова, составленнымъ, главнымъ образомъ, на основаніи сообщеній рабочей прессы общей и профессіональной, а также столичныхъ и мъстныхъ газетъ, стачечное движеніе Россіи характеризовались слъдующими цифрами:

<sup>1)</sup> Записка И. Р. Т. О. № 6—7, 1911 г., А. Михайловъ, къ характеристикъ стачечнаго движенія въ Россіи въ 1912 году.



											сло сте- никовъ.			ще	ь <sup>0</sup> / <sub>0</sub> кь об- ему числу рабочихъ.		
1909	г.	9		٠	•	٠.		٠.		·,	133	64.000	r		ž	$3,5^{\circ}/_{\circ}$	
1910	» ·	•	٠, ,			1.5	٠.				٠.	47.000		1 45		$2,4^{\circ}/_{\circ}$	
1911	> '				, · ·		٠٠,			. 4	),	137.000			ŧi.	6,7%	
1912	*			•					•		1	248.000				57,3%	

Какъ бы ни относиться къ этимъ двумъ источникамъ, но оба они достаточно ярко намѣчаютъ ростъ стачечной волны, причемъ, если расшифровать эти общіе итоги по группамъ производствъ—то первое мѣсто по числу участниковъ стачекъ займутъ группы по обработкъ металловъ и текстильная. Количественному росту движенія соотвътствовала и большая интенсивность его, а также и наростаніе сопротивленія рабочихъ въ 1913 году, о которыхъ своды отчетовъ даютъ такія цифры:

Табл. 10. Размъры стачекъ и число потерянныхъ дней.

	Средн число участни- ковъ на одну стачку.	Число потерянныхъ дней.	Средн. число потерян- ныхъ дней на 1 стачку.	ныхъ дней
1909	188	417.768	1.229	6,5
	211	256.385	1.155	5,5
	226	105.100	1.698	7,5
	357	2.375.606	1.169	3,2
	369	3.863.257	1.607	4,3

Выдѣляя изъ общихъ цифръ стачечнаго движенія—стачки политическаго характера (этотъ показатель соціально-политическихъ условій страны за указанное пятилѣтіе, въ общемъ, также возростая, достигъ внушительныхъ размѣровъ въ 1912, 1913 годахъ и первой половинѣ 1914)—мы получимъ цифры, иллюстрирующія экономическую борьбу рабочихъ,—показатель, характеризующій экономическое положеніе промышленнаго труда въ странѣ.

Составляя значительный проценть всѣхъ стачекъ, экономическія стачки, по отношенію къ общему числу рабочихъ, обнаруживали постепенный ростъ (и при томъ значительный) за все пятилѣтіе, характеризуя тѣмъ самымъ неудовлетворительность экономическаго положенія трудящагося класса въ Россіи.

Табл. 11. Экономическія стачки.

		Число	участн	иковъ ст	гачекъ.
Годы.	Число ста- чекъ.	Абсолютн.	На 1 стачку.	Въ % къ общему числу участниковъ всъхъ ста- чекъ.	
1909 1910 1911 1912 1913	290 214 442 732 1.370	55.803 42.846 96.730 175.678 384.654	192 200 219 240 281	87º/ <sub>0</sub> 92º/ <sub>0</sub> 92º/ <sub>0</sub> 24º/ <sub>0</sub> 43º/ <sub>0</sub>	3,0% 2,1% 4,7% 8,2% 16,6%

Для общей характеристики рабочаго движенія въ странѣ мы остановимся здѣсь еще только на данныхъ о причинахъ экономическихъ забастовокъ, выдѣливъ изъ нихъ, главнымъ образомъ, вопросъ о заработной платѣ и сравнимъ, какую роль эти мотивы, играли по отношенію ко всѣмъ конфликтамъ на почвѣ экономическихъ требованій. Къ числу этихъ конфликтовъ мы отнесемъ не только требованія увеличенія заработной платы и сопротивленія ея уменьшенію, но и вопросъ о порядкѣ и условіяхъ оплаты труда.

Табл. 12. Стачки изъ-за заработной платы.

	1909	1910	1911	1912	1913
Число стачекъ.	225	162	336	592	]   1.020
Въ % къ общему числу эко- номических стачекъ	78% 42.725	76% 27.080	76º/ <sub>0</sub> 67.164	81% 117.984	75% 262.467
Въ % къ общему числу участниковъ эконом, стачекъ	770/0	630/0	70%	67%	68%

На протяженія цѣлаго пятилѣтія борьба изъ за заработной платы заслоняєть собою остальные мотивы въ области экономическихъ требованій, какъ то вопросъ о продолжительности рабочаго дня, условіяхъ быта, труда и т. п., составляя почти  $^2/_3$  всѣхъ конфликтовъ на экономической почвѣ. Такъ говорятъ оффиціальные источники.

Оставляя въ сторонѣ оцѣнку оффиціальныхъ источниковъ по существу, съ точки зрѣнія ихъ соотвѣтствія дѣйствительности и констатируя лишь фактъ преуменьшенія ими размѣровъ рабочаго движенія, неполноту, извѣстную тенденціозность и замаски-

рованіе многихъ «острыхъ» вопросовъ въ промышленныхъ конфликтахъ—мы можемъ на основаніи только вышеприведенныхъ цифръ придти къ заключенію, что въ теченіе ряда лѣтъ благопріятная конъюнктура русской промышленности сопровождалась ростомъ стачечнаго движенія. Основными стимулами послъдняго были реагированія, съ одной стороны, на соціально-политическія условія страны вообще и правовое положеніе рабочаго класса—въ частности; съ другой—недовольство условіями труда и, главнымъ образомъ, его низкой оплатой, дававшей себя остро чувствовать въ условіяхъ общаго вздорожанія жизни.....

Изм'внился ли основной характеръ рабочаго движенія въ первую половину 1914 года?—Нътъ. Даже больше того, —движеніе достигло небывалыхъ разм'вровъ и возможно мы были бы свид'втелями еще болъе грандіозныхъ событій, если бы не разразивнаяся война.

Коллективный психологическій стимуль къ прекращенію движенія въ виду надвигавшихся бъдствій и коллективная воля рабочихъ массъ спълали то, въ чемъ оказались безсильными всъ широко примънявшіяся мъры принудительнаго порядка.

По предварительнымъ даннымъ Общества Фабрикантовъ и Заводчиковъ московскаго промышленнаго района, значительно расхолящимися, между прочимъ, съ данными фабричной инспекци, рабочее движеніе въ фабрично-заводской промышленности въ первую половину 1914 года развертывалось въ следующемъ масштабъ 1).

Табл. 13. Стачки рабочихъ въ первую половину 1914 г.

	Число участниковъ экономическихъ стачекъ.							
	Янгарь.	февраль.	Мартъ.	Апръль.	Mağ.	Іюнь.	Bcero.	
1914	25.000 16.511	21.000 4.086	27.000 15.802	36.000 28.899	60.000 50.607	121 .000 59 .873		
	Число участниковъ стачекъ по политическимъ мотивамъ.							
1914		40.000 5.000	270.000 5.000	147.000 74.000	548.000 200.000	3.	1.170.000 369.000	

<sup>1)</sup> Извъстія О-ва фабрикантовъ и заводчиковъ. №№ 6, 7 1914 г.

По даннымъ «Торгово-Промышленной Газеты» рабочее движение въ 1914 году выражалось въ следующихъ цифрахъ.

Табл. 14. Стачки рабочихъ въ первую половину 1914 г.

	Число участниковъ всъхъ стачекъ.							
	Янпарь.	Февраль.	Мартъ	Апрѣль.	Maä.	Іюнь.		
1914 . 1	*? 73.161	? 2.436	? 31.558	? 118.369	309.000 169.813	198,000 118,844		
	Число участниковъ экономич. стачекъ.							
1914	сто 15.520	ты 2,436	ся 25.417	чъ. 38.452	54.000 53.537	147.000 69. <b>07</b> 8		

Всматриваясь въ цифры какъ того, такъ и другого источника, нетрудно видъть, что за полугодіе, предшествовавщее войнъ, движеніе носило все тотъ же характеръ, но значительно большій размахъ. Что касается второй половины 1914 год, съ августа мъсяца, то о стачечномъ движеніи здъсь не могло быть и рѣчи. Если и происходили за это время стачки, то онъ носили мъстный характеръ и ихъ надо считать явленіемъ единичнымъ. И только гораздо позднъе, въ періодъ до и поелъ Пасхи текущаго года, подъ вліяніемъ вздорожанія продуктовъ, вспыхнулъ рядъ крупныхъ конфликтовъ вокругъ вопроса о нормахъ заработной платы; о нихъ, между прочимъ, въ прессъ свъдъній не помъщалось, оффиціальныхъ сообщеній также не было....

Обратимся теперь къ самимъ нормамъ заработной платы, вокругъ которыхъ на протяжении ряда лътъ велась такая упорная борьба.

Средній разм'єрь заработной платы и ея рость своды отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ рисують въ следующемъ видъ. (Табл. см. на след. стр.).

Всматриваясь въ эти цифры и оставляя въ сторонъ вопросъ объ ихъ абсолютной цънности, негрудно видъть, что, въ цъломъ, постепенный ростъ среднихъ нормъ заработной платы, выраженной въ денежныхъ единицахъ, носитъ всюду однородный характеръ. Это обстоятельство позволяетъ намъ считать движеніе заработной платы въ Московской "губерніи во многихъ отношеніяхъ характернымъ не только для данной губерніи.

<sup>\*)</sup> По даннымъ Сводовъ Отчетовъ Фабричныхъ Инспекторовъ.

Табл. 15. Заработная плата рабочихъ (въ рубляхъ за годъ).

	1909	1910	1911	1912	1913
Московская губ. Владамірская губ. Петербургская губ.	228 188 342	186			
Округа: Московскій Петербургскій Варшавскій Кієвскій Поволжскій Харьковскій,	304 176	309 300 179 204	316 307 191	323 304 191 221	
Всего по Имперіи.	239	. 244	251	255	264

Отсылая читателей, интересующихся движеніемъ заработной платы въ Московскомъ районъ, къ работамъ И. М. Козьминыхъ-Ланина, Е. М. Дементьева и В. В. Шера, мы позволимъ себъ напомнить здъсь тъ выводы, къ которымъ пришелъ проф. А. А. Мануиловъ, анализируя данныя о заработкахъ русскихъ рабочихъ. Беря повышеніе номинальной заработной платы въ періодъ 1901—1909 года, А. А. Мануиловъ ставитъ вопросъ—какія же измъненія за указанное десятильтіе произошли въ реальной плать?

«Изъ сравненія цѣнъ 14-ти продуктовъ первой необходимости, говоритъ А. А. Мануиловъ,—выясняется, что за 9 лѣтъ, въ теченіе которыхъ заработная плата повысилась на 18%, цѣны на продукты увеличились на 37,6%. При этомъ нѣкоторые изъ важнѣйшихъ предметовъ потребленія повысились въ цѣнѣ еще сильнѣе. Напримѣръ, хлѣбъ черный вздорожалъ на 51%, ситный— на 66%, мука ржаная—на 72%, говядина—на 42%. Самымъ дорогимъ годомъ былъ 1908 г.

Стоимость харчеванія рабочихъ въ общемъ увеличилась въ зависимости отъ вздорожанія продуктовъ, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ дороговизна предметовъ потребленія отразилась не на цѣнѣ харчей, а на ихъ количествѣ и качествѣ....

Изъ сопоставленія св'єдівній о движеніи заработной платы за вышеуказанный періодъ съ движеніемъ ц'івть на продукты первой необходимости и стоимостью харчей за то же время приходится сд'єдать выводъ, что реальная плата московскихъ рабочихъ въ общемъ осталась безъ перем'єнъ за посл'єднія 9—10 л'єтъ не-

смотря на повышене денежнаго вознагражденія труда за это время. И это въ лучшемъ случав: можно съ ув'вренностью сказать, что въ н'вкоторыхъ по крайней м'врв производствахъ она даже понизилась.

Такимъ образомъ, завоеванія 1905—1906 гг. въ отношеніи заработной платы оказались уже къ 1909 году цъликомъ съъден-

ными удорожаніемъ жизни» 1).

Останавливаясь далъе на среднихъ цифрахъ заработной платы въ 1909 и 1910 годахъ (см. таблицу 15) А. А. Мануиловъ приходитъ къ заключенію, что въ силу значительнаго вздорожанія продуктовъ первой необходимости и роста цънъ на квартиры средній заработокъ русскаго рабочаго долженъ былъ бы составлять въ 1910 г. отъ 232-хъ до 237-ми р. для того, чтобы только покрыть вздорожаніе харчей. Но при этомъ не принята во вниманіе плата за квартиру, испытавшая за послъднее время значительное повышеніе. Предполагая, что на харчи и квартиру тратится половина заработка и что квартирная плата повысилась въ той же пропорціи, какъ и харчи, мы найдемъ, что заработная плата въ 244 р. въ годъ не представляетъ никакого увеличенія реальнаго вознагражденія труда по сравненію съ 1900—1901 гг. Въроятнъе предположить, что она даже не покрываетъ убыли отъ удорожанія жизни....

Приведенныя данныя показывають, какъ плохо еще оплачивается русскій трудь. Одна изъ причинъ низкаго уровня заработной платы въ Россіи заключается въ сравнительно слабой производительности русскаго рабочаго. Но это—не единственная причина: не меньшее, если не большее, значеніе имъють и другія: низкій уровень культуры народа и неудовлетворительность правового положенія рабочаго, лишающая его законныхъ средствъ для успъшнаго отстаиванія своихъ интересовъ» 1).

Мы не думаемъ, чтобъ въ слѣдующихъ 1911 и 1912 годахъ положеніе въ области оплаты труду значительно измѣнилось. Взявъ относительныя цифры Свода товарныхъ цѣнъ и среднихъ нормъ заработной платы, мы получаемъ слѣдующее сопоставленіе:

### Товарныя цѣны.

	1911 г. 1912 г.
Хлѣбные продукты	100 114
Животные ( » чт з. долг. подрадов. Э	
Въ средн. по всъмъ продуктамъ	100. 106

<sup>1) «</sup>Русскія Вѣдомости», отъ 1 января 1912 г. А. Мануиловъ заработки русскихъ рабочихъ.

2) Ibid.

#### Заработная плата.

Рость заработной платы, какъ видимъ, шелъ медленнъе роста товарныхъ цънъ.

Сравнить зпработки фабрично-заводских рабочих въ 1913 и 1914 годахъ къ сожальню не представляется возможнымъ т. к. данныя фабричной инспекции за 1914 годъ еще не опубликованы и мы поэтому ограничимся здъсь лишь сопоставлениемъ заработной платы рабочихъ въ Московской губерния за минувшия два года.

Табл. 16. Заработная плата фабрично-заводскихъ рабочихъ Моск. губ. \*).

Группы производствъ.	Абсолютная	і (въ руб.).	Относительная.		
г рушны производствъ.	1913 r.	1914 r	1913, r.	1914 г.	
І. Обработка хлопка  П. персти  П. персти  П. пелка  IV. льна, пеньки.  V. См'вш. пр. обр. водокн.  VI. Произв. бумажн., полигр.  VII. Мех. обр. дерева  VIII. Обработка метал.  IX. минер. вещ.  X. животи прод.  XI. химическ. пр.  XIV. Всъ прочія произв.	219 219 212 138 261 384 347 409 233 315 253 277 270	223 243 176 172 231 391 367 403 252 344 241 287 293	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	102 111 83 125 89 102 106 99 108 109 95 104	
По всемъ группамъ	253	256	100	101	

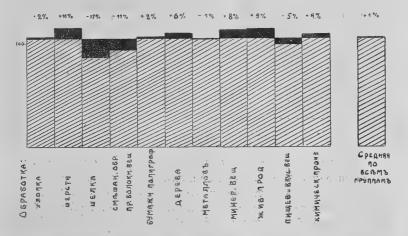
Средняя номинальная заработная плата, согласно таблиць, возросла всего на 1%. По отявльнымъ группамъ производства рость заработной платы былъ далеко не одинаковъ. По обработкъ шелка, прочихъ волокнистыхъ веществъ, металловъ, обработъ пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ гроизошло даже пониженіе заработной платы. Максимальное (25%) повыщеніе заработка приходится на IV группу—обработку льна и пеньки,—но этому повышенію нельзя придавать большого значенія, т. к. въ Московской губерніи этимъ производствомъ заняты всего 9 преднріятій съ 689, только, рабочими (діаграмма № 1).

<sup>\*)</sup> По даннымъ отчетовъ Ст. Фабричн. Инсп. Моск. губ.

1913 2.

19142.

Заработная плата рабочихъ Московской губ. по группамъ производства въ 1913 и 1914 гг.



Посмотримъ теперь, что произошло съ цънами на продукты, обычно потребляемые рабочими въ 1913, 1914 и 1915 годахъ. Возьмемъ апръль, текущаго года, когда вздорожаніе продуктовъ не только ярко вырисовалось, но и пріобръло, мы бы сказали, извъстное постоянство, прочно вощло не только въ жизнь столичнаго города (Москвы), но и стало, въ той или иной степени, повсемъстнымъ явленіемъ и сравнимъ пъны этого мъсяца съсоотвътствующимъ мъсяцемъ 1913 и 1914 годовъ. (Табл. см. на слъд. стр.

Достаточно взглянуть на рядъ относительныхъ чиселъ въ таблицъ 16 о заработной платъ за 1914 годъ и на относительный ростъ цънъ на продукты питанія за апръдъ 1914 и 1915 годовъ (цъны на продукты питанія во вторую половину 1914 года занимали, въ общемъ, среднее положеніе между цънами за апръдъ двухъ послъднихъ годовъ (1914 и 1915),—чтобы сказать: ростъ заработной платы отставалъ отъ роста цънъ на продукты питанія,—иными словами, произошло пониженіе реальной заработной платы. Дъйствительно, въ то время какъ средняя заработная плата за 1914 годъ возросла на 10%—предметы первой необходимости въ 1914 году—на 50%, въ концъ этого же года—на 15%,—20% въ среднемъ, и въ началъ 1915 года—уже на 36%.

Итакъ, въ началъ 1915 года цъны на продукты первой необ-

Табл. 17. Среднія цітны на продукты первой необходимости 1).

		въ коп апрѣл		Относительныя цифры ва апръль			
	1913 г.	1914 г.	1915r.	1913 r.	1914 r.	1915 <sub>F</sub> .	
Мясо 2-й сортъ фун.,  Хлъбъ ржаной кислый, 1 пудъ.  сладкій,  Крупа ядрипа, 1 пудъ.  Картофель, мъра.  Масло подсолнечн., 1 пудъ.  Сало топленое, 1 фун.  Капуста кислая, 1 пудъ.	17 105 125 150 45 440 25 *) 90	105 125 168 53 470 25	135 155 328 60 565 28	100 100 100	100 100 112 118 107 100	129 124 219 1 <del>3</del> 3 128	
По 8 продуктамъ	_		_	100	105	136	

ходимости идутъ быстро вверхъ и по нѣкоторымъ товарамъ достигаютъ колоссальныхъ размѣровъ. Противъ факта вздорожанія ихъ уже никто и не споритъ. Вопросъ идетъ лишь о томъ, въ какой же степени должно быть соотвѣтственно отражено это вздорожаніе въ оплатѣ труда. Подъ вліяніемъ ли эгоистическихъ стремленій сохранить кадры обученныхъ рабочихъ, или страха передъ возможностью конфликтовъ, каковые уже имъли мѣсто въ рядѣ крупныхъ предпріятій изъ-за вопросовъ оплаты труда, но промышленники Московскаго района всполошились и рѣшили прибѣгнуть къ надбавкамъ къ основному размѣру заработной платы.

Просматривая рядъ сообщеній въ печати, мы видимъ, какъ Ивановознесенскіе фабриканты рѣшаютъ увеличить заработную плату на 10% въ среднемъ; въ обществѣ фабрикантовъ и заводчиковъ группа фабрикантовъ по обработкѣ шелка объявляетъ коллективное увеличеніе заработной платы въ размѣрѣ 2 рублей въ мѣсяцъ, группа парфюмерныхъ и кондитерскихъ—въ томъ же размѣрѣ; группа металлообрабатывающихъ предпріятій объявила прибавку по 10 коп. за рабочій день. Всѣ эти прибавки имѣютъ характеръ временной мѣры безъ измѣненія существующихъ поденныхъ и сдѣльныхъ платъ. Можно было бы привести и еще пѣлый рядъ городовъ и предпріятій, гдѣ были приняты аналогичныя мѣры, но и приведенныхъ достаточно, чтобы судить какъ о характерѣ этихъ мѣропріятій, такъ и о самихъ размѣрахъ повы-

2) По дополнительно собраннымъ даннымъ.

По справочнымъ цънамъ Московской Городской Управы (мясо—по розничнымъ цънамъ, собраннымъ торговыми инспекторами управы).

шенія заработной платы \*). Прибавки, въ большинствъ случаевъ, с выражаются или въ круглыхъ цифрахъ въ два, три, ръже четыре и пять рублей въ мъсяцъ, или же въ пяти, десяти, процентахъ существующей заработной платы.

Покрываютъ ли эти надбавки тотъ ростъ цвнъ на продукты питанія, который приведенъ нами выше? Предотвратили ли онв паденіе реальной заработной платы? Ставя эти вопросы, мы имъемъ въ виду, главнымъ образомъ, прибавки въ тѣхъ отрасляхъ, гдѣ произошло повышеніе заработной платы въ 1914 году, т. к. ясно, что прибавки (для Московской губерніи) въ промышленности по обработкѣ шелка, отчасти металловъ, пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ, гдѣ имѣло мъсто пониженіе заработной платы, —должны были пойти на доведеніе заработной платы до прежняго уровня, и врядъ ли отъ этихъ прибавокъ что-либо осталось для покрытія новыхъ накладныхъ расходовъ рабочаго въ силу вздорожанія продуктовъ.

Возьмемъ теперь данныя И. М. Козьминыхъ - Ланина объ артельномъ харчеваніи рабочихъ и попробуемъ сопоставить мѣсячный расходъ рабочаго на пищу по цѣнамъ 1913 и 1915 готовъ. Допустимъ при этомъ, что характеръ и размѣры потребленія рабочихъ не измѣнились. Пользуясь выводами П. А. Вихляева, написавшаго предисловіе къ книгѣ И. М. Козьминыхъ - Ланина, построимъ на ихъ основаніи главную часть мѣсячнаго расхода рабочаго на пищу въ артели. Причемъ этотъ расходъ будетъ являться фактически только частью всего мѣсячнаго расхода на питаніе, охватывая до 60%,—70% всей суммы расхода \*\*\*). (Табл. см. на слѣд стр.).

О чемъ же говорять наши таблицы и діаграммы? Расходъ рабочихъ въ артели красильщиковъ возросъ на  $36^{\circ}/_{\circ}$ , въ артели машинистовъ—на  $37^{\circ}/_{\circ}$ . Слъдовательно, рабочій, чтобы не выйти изъ своего болье чъмъ скромнаго бюджета, долженъ быль бы получать теперь не на  $5^{\circ}/_{\circ}-10^{\circ}/_{\circ}$  больше, а на  $36^{\circ}/_{\circ}-37^{\circ}/_{\circ}$ . Въ противномъ случать, очевидно, вздорожаніе продуктовъ питанія приводитъ къ прямому пониженію его реальной заработной платы. Наши вычисленія мы пріурочили къ артельному харчеванію.

<sup>\*)</sup> Данныя о прибавкахъ относятся къ веснъ этого года. Мобилизація промышленности текущимъ лътомъ въ цъляхъ снабженія арміи неминуемо вызоветь большее повышеніе заработной платы и въ Московской губерніи. Такъ, по докладу Комитета военно-технической помощи при Техническомъ о-въ въ Петроградъ теперь въ рядъ мелкихъ и среднихъ мастерскихъ рабочая плата поднялась: за трудъ токарей съ 2 руб. 40 коп. до 5 руб., слесарей—съ 2 руб до 5 руб., кузнецовъ—съ 2 руб. 50 коп. до 5—6 руб., чернорабочихъ—съ 1 руб. 20 коп. до 1 руб. 50 коп. (Рус. Въд. отъ 19 іюля № 166).

<sup>\*\*)</sup> Артельное харчеваніе фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи инж. И. М. Козьминыхъ—Ланинъ 1915 годъ.

Таблица 18. Расходы рабочаго на пищу.

	Въсъ за 1 мъс. (въ фунтахъ):										
жра- фабр:	артели маши- говъ фабрики Гюбнеръ.	Артель красильщи- ковъ.				Артейь машинистовъ.					
Продукты.	BL d	da6	Въ в	пейк.	Отн	осит.	Въ во	лейв.	Отн	CUT.	
	зартели в заиковъ ф Рабенекъ.			Въ ап	æræqı	; · · · ·	11,	Въ аг	трѣлѣ	- 12 Te	
	Въ артели кра- сильшиковъ фабр Рабенекъ. Въ артели маши- пистовъ фабрика	Въ.а сильщ Ра	Въ ар нисто Г	1913	1915	1913.	1915	1913	1915	1913	1915
Мясо 2-й сорть	12	25	204	288	100	141	425	600	100	141	
Хлѣбъ ржаной.	63	74	183	227	100	124	. 2,15	266	100	124	
Kpynapasa.	144 t	orr. <b>8</b> r	42	400 <b>9</b> 0	100	214	· · · ' <b>3</b> '0	66	<b>10</b> 0	<b>22</b> 0	
Картофель		23.	;:-:	T		) <del></del> .	24	30	100	125	
Масло подсолн	2- :	भ <del>ागकः</del> ।	22	- 28	100	128					
Сало. 💤 🚶 🗸 🖒 .	3.	2	75	84	100	112	50	56	100	112	
По 5 прод.	-	_	526	717	100	136	744	1018	100	137	

Сколько же долженъ приплачивать рабочій, питающійся въ одиночку и въ семъв, если эти способы питанія требують чуть ли не вдвое большихъ расходовъ?

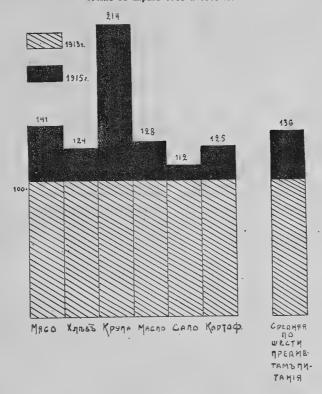
Не говорить ли все это и о томъ, въ какомъ направленіи и размъръ должно было бы пойти повышеніе заработной платы, если мы хотимъ избъжать паденія производительности труда русскаго рабочаго и пониженія производительныхъ силъ страны?

На этомъ мы и закончимъ нашъ очеркъ. Въ заключеніе намъ котълось бы отмътить, что, на ряду съ выясненіемъ вопроса о соотвътствіи номинальной и реальной заработной платы и анализа—насколько вздорожаніе предметовъ первой необходимости привело къ пониженію реальной заработной платы, существуєтъ и другая сторона вопроса—насколько ростъ заработной платы, въ свою очередь, имъетъ вліяніе на вздорожаніе продуктовъ. Иными словами, не вліялъ ли постепенный ростъ расходовъ на оплату труда и на самую цѣну товаровъ?

Не входя въ анализъ этой проблемы, мы лишь отмътимъ, что въ русской литературъ попытка выяснения доли продукта, падающей на оплату труда, была сдълана В. Е. Варзаромъ въ

«Статистических в свъдънях» по обрабатывающей ф.-з. промышленности» для 1900 и 1908 годовъ.

Стоимость шести предметовъ питанія при артельномъ харчеваніи рабочихъ въ апрълъ 1913 и 1915 гг.



Согласно этимъ даннымъ въ 1900 году эта доля въ процентномъ отношеніи къ общей суммъ производства составляла 13,5%, въ 1908 году—12,6%, т.-е. «пропорціонально понизилась доля продукта, приходящаяся въ пользу труда, хотя общая сумма заработной платы и заработка рег саріта увеличилась».

По отдъльнымъ отраслямъ производства этотъ процентъ издержекъ на заработную плату, само собою разумъется, сильно колеблется. Такъ, въ 1908 году для текстильной промышленности онъ составлялъ 12,57%, для группы же по обработкъ металловъ— 25,35%.

Такимъ образомъ, если повыщение заработной платы и вліяло на цъну товаровъ, то это вліяніе было незначительно. Въ среднемъ доля, приходящаяся въ пользу труда, по даннымъ В. Е. Варзара, составляетъ всего  $12^{0}/_{0}$ — $13^{0}/_{0}$  общей суммы производства, тогда какъ сырые матеріалы составляютъ  $60^{0}/_{0}$ — $70^{0}/_{0}$ , топливо  $40^{0}/_{0}$ — $10^{0}/_{0}$  и прочіе расходы  $15^{0}/_{0}$ — $20^{0}/_{0}$ . Слѣдовательно, если бы произошло повышеніе заработной платы на  $10^{0}/_{0}$ , то это дало бы повышеніе цѣнъ товаровъ всего на  $1_{12}^{0}/_{0}$ — $1_{13}^{0}/_{0}$ .

Очевидно, ростъ заработной платы не могь имъть большого (тъмъ болье ръшающаго) вліянія на общее вздорожаніе и, надо полагать, основная причина его лежить не въ этой области.

С. Тюринъ.



